

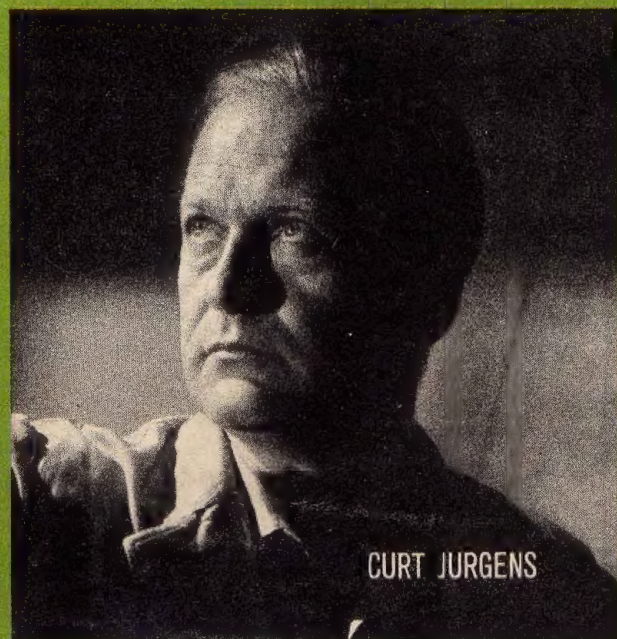
# *CLÁSICOS* *DEL CINE*

PRESENTA:

## **MI META, LAS ESTRELLAS**

**La Historia de von Braun**

**EL DRAMA DEL LANZAMIENTO  
DE LOS SATÉLITES Y DE  
CÓMO VON BRAUN CONVIERTE  
ESE SUEÑO EN REALIDAD**



CURT JURGENS

**DONCOMIC**



**COLUMBIA PICTURES presenta a**  
**CURT JURGENS · VICTORIA SHAW**

En la Producción de Charles H. Schneer

**MI META, LAS ESTRELLAS**

LA HISTORIA DE VON BRAUN

con **GIA SCALA · HERBERT LOM**  
 y **JAMES DALY**

Adaptación de Jay Dratler

Escrita por G. Froeschel, U. Wolter, H. W. John

Dirigida por J. Lee Thompson

Una PRODUCCIÓN MORNINGSIDE



Von Braun ve que la guerra ha convertido su sueño en pesadilla de destrucción...



Al caer prisionero lucha con toda entereza contra el odio y la mala interpretación...



Luego, en su patria adoptiva le permiten continuar con sus experimentos...



Pero hay quienes temen que los cohetes sean usados de nuevo como armas bélicas...



A pesar de todo, él cree firmemente que el hombre llegará algún día a las estrellas...

CLÁSICOS DEL CINE — Año VI — Nº 62 — 1º de enero de 1962.—("MI META, LAS ESTRELLAS").—© Copyright, 1960, by Columbia Pictures Corporation.—Revista mensual editada en México, D. F., por convenio con Western Publishing Co., Inc., Racine, Wis., U.S.A., productores de las ediciones en inglés de la Dell Publishing Co., en los E.E.U.U. y Canadá.—Derechos mundiales reservados.—Autorizada como correspondencia de 2ª clase en la Administración de Correos Nº 1, de México 1, D. F., el 1º de diciembre de 1956.—\$ 1.00 el ejemplar en la República Mexicana, Dls. 0.10 en el Extranjero.—Editada por "Sociedad Editora América, S. A.", de la "Organización Editorial Novaro", que la imprime en sus propios talleres.—Presidente: Luis Novaro.—Director de Ediciones: Lic. Rafael Ruiz Herrell.—Director de Producción: Rafael Rentería.—Donato Guerra Nº 9.—Tel. 21-37-93.—Apartado Postal 2272.—México 1, D. F.—Ventas y suscripciones: "DIPUSA", Donato Guerra Nº 9.—Tel. 21-68-37.—Apartado Postal 10223.—México 1, D. F.—Distribuidor para España: "Queron Editores, S. A.", Narváez, 49, Madrid.—Reg. Nº 56 de la J. A. de P. I. de Madrid.—Precio: seis pesetas.

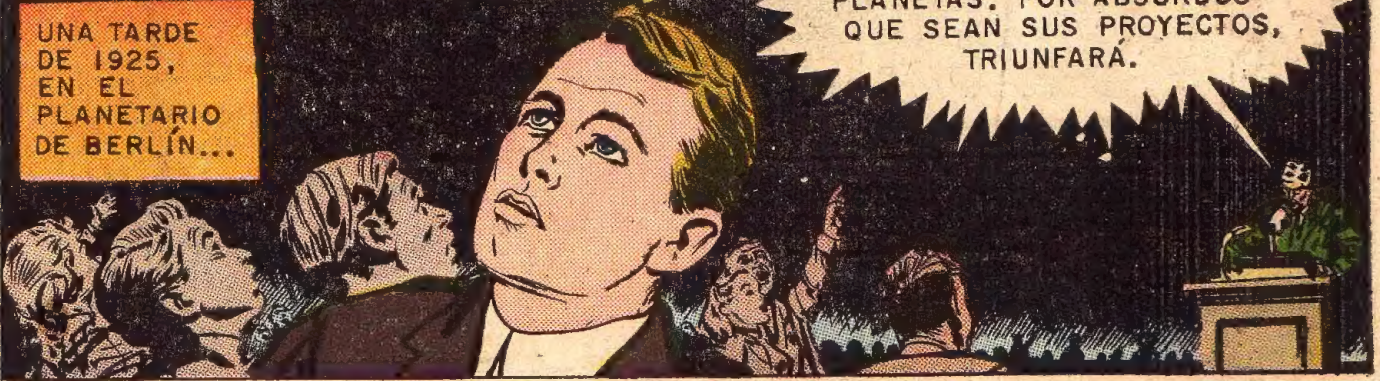
REVISTA APROBADA POR LA SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



# MI META, LAS ESTRELLAS

UNA TARDE DE 1925, EN EL PLANETARIO DE BERLÍN...

ALGÚN DÍA, EL HOMBRE PONDRÁ PIE EN LOS LEJANOS PLANETAS. POR ABSURDOS QUE SEAN SUS PROYECTOS, TRIUNFARÁ.



LUEGO, UNA VEZ QUE TERMINA LA CONFERENCIA...

VÁMONOS, WERNHER; QUE AQUÍ HACE FRÍO Y TE RESFRIARÁS.

TIENES RAZÓN, MISCHKE.



ESE HOMBRE PIENSA IGUAL QUE YO...

¡BAH! ¡TÚ Y LAS ESTRELLAS! DUDO QUE SIN ALAS LAS ALCANCES, WERNHER.



TE EQUIVOCAS... UN COHETE SERÁ EL QUE LLEGUE. TE INVITO A ESA PRUEBA DE VELOCIDAD.

TENGO QUE IR A LA ESCUELA, PERO COMO INSISTES, TE ACOMPAÑARÉ.



VELÓDROMO BERLINÉS PRUEBA DE

VELOCIDAD DEL AUTO DE FRITZ VON OPEL IMPULSADO POR COHETE

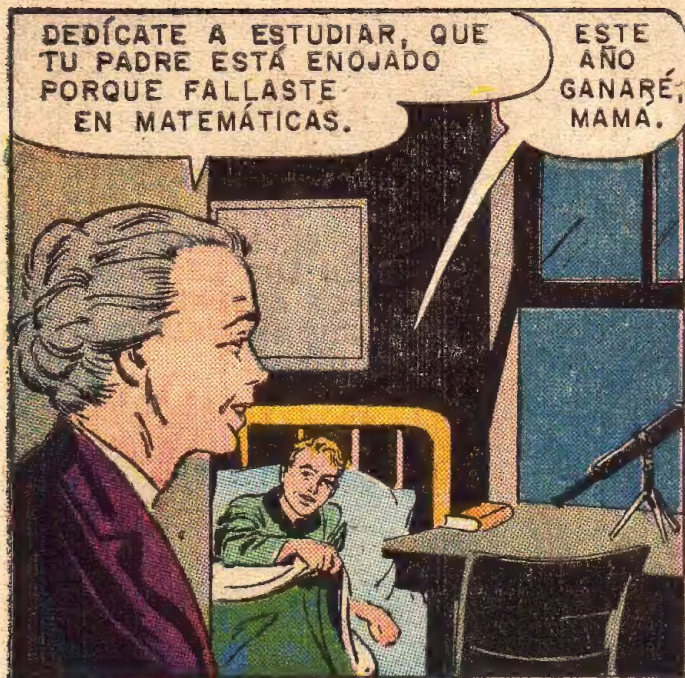
LUEGO, EN SU CASA...

¿QUÉ HACES LEVANTADO TAN TARDE? DE HABER SABIDO ESTO, NO TE COMPRO EL TELESCOPIO.

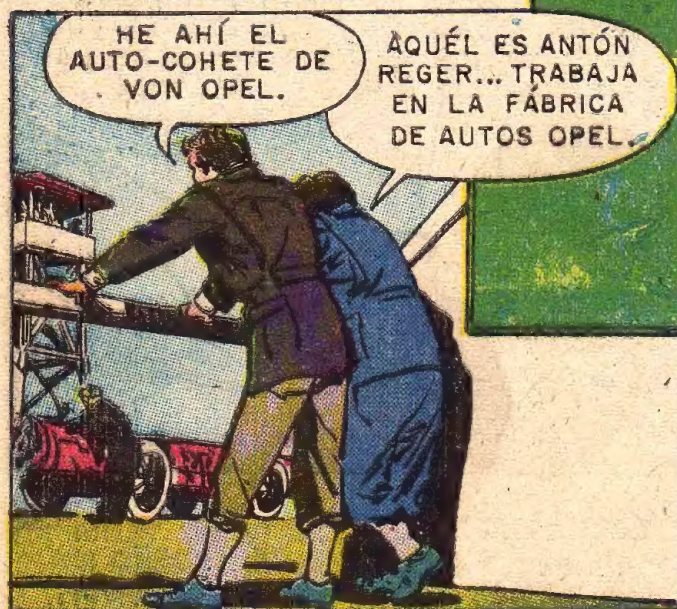
NO TENÍA SUEÑO Y ADEMÁS, EL CIELO...







AL DÍA SIGUIENTE...

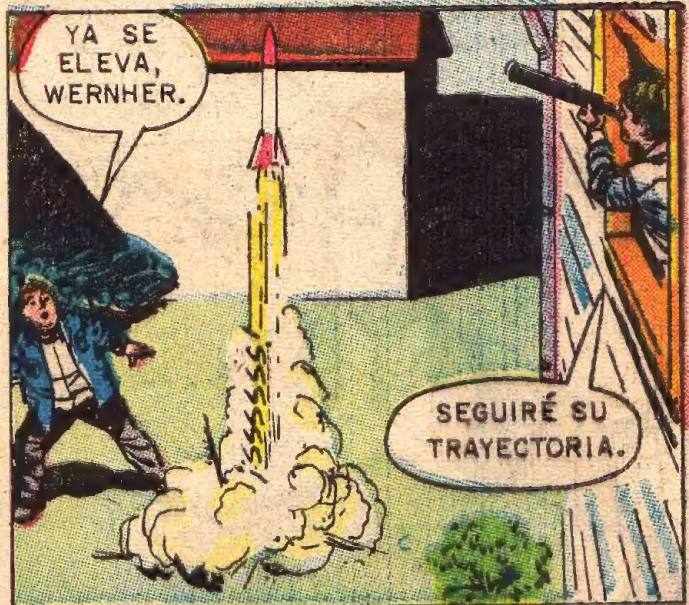






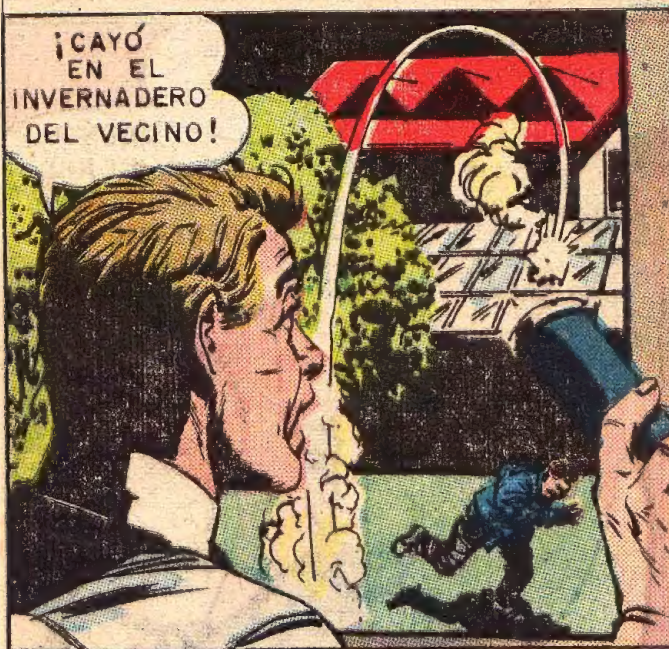
MMM... NO DEJARÉ DE LEER ESE LIBRO.

OBSESIONADO CON SU SUEÑO, WERNHER HACE UN EXPERIMENTO...



YA SE ELEVA, WERNHER.

SEGUIRÉ SU TRAYECTORIA.



¡CAYÓ EN EL INVERNADERO DEL VECINO!

AL OTRO DÍA, SU PADRE LO MANDA LLAMAR...



TU EXPERIMENTO ME COSTÓ PAGAR VARIOS VIDRIOS. DIME... ¿QUÉ PERSIGUES JUGANDO CON COHETES? ¿EH?

NI YO MISMO LO SÉ, PERO TAL VEZ CON EL TIEMPO LO AVERIGÜE.



BUENO. LO ÚNICO EN QUE YO INSISTO, ES QUE CUANDO DISPARES UNO, SEPAS A DONDE VA A CAER.

ESO JAMÁS VOY A OLVIDARLO, PAPÁ.

DÍAS DESPUÉS, EN LA ESCUELA...



ACABO DE RECIBIR EL LIBRO QUE ANTÓN ME RECOMENDÓ, MISCHKE.

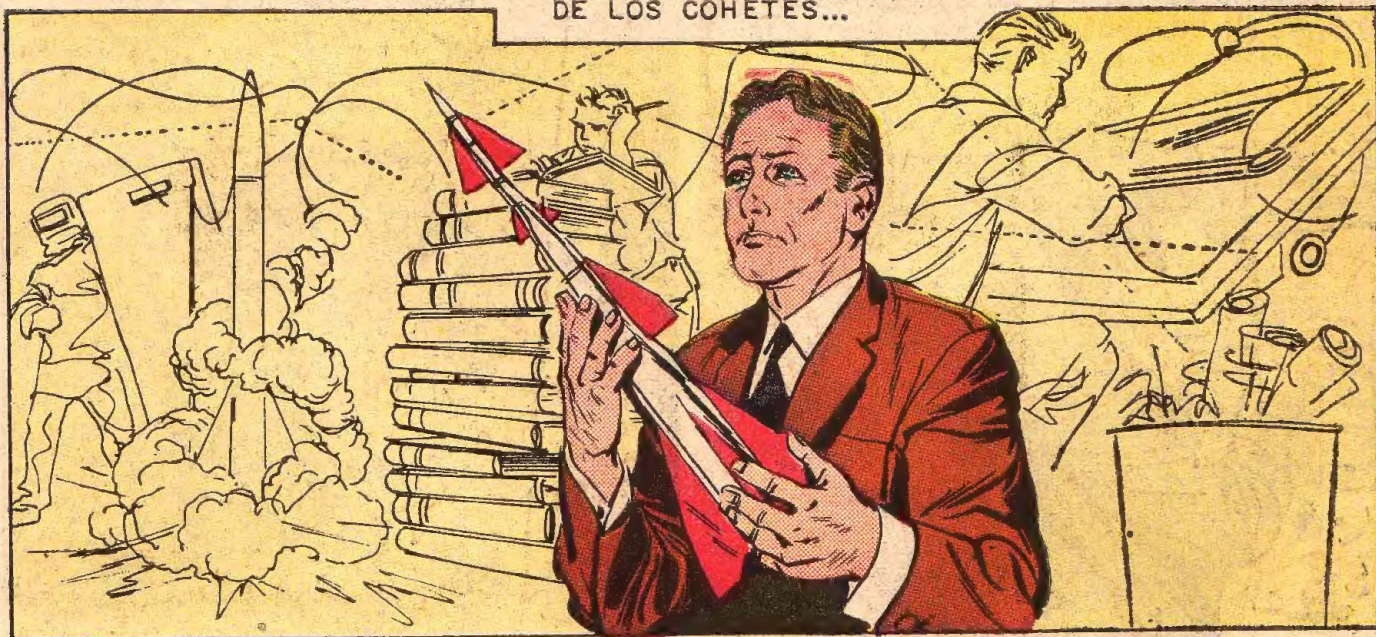
"COHETE A LOS PLANETAS". ¡BRAVO!







LOS AÑOS TRANSCURREN Y WERNHER CRECE CON LA NUEVA CIENCIA  
DE LOS COHETES...



LUEGO, EL MUNDO CIENTÍFICO CONOCE  
SU NOMBRE...



ESA TARDE, EN EL LUGAR DE LA  
PRUEBA...



ATRÁS DEL MURO DE SEGURIDAD  
HAY VARIOS AMIGOS DE LOS  
SABIOS...







¿RECUERDAS LA OCASIÓN EN QUE TE PRESENTÉ A WERNHER EN LA PISTA?

EN ESE ENTONCES ÉL NO SABÍA NADA DE COHETES, PERO AHORA ES TODO UN EXPERTO.



AL RATO, CUANDO WERNHER ENCIENDE EL MOTOR...

EL MOTOR ARRANCA BIEN.



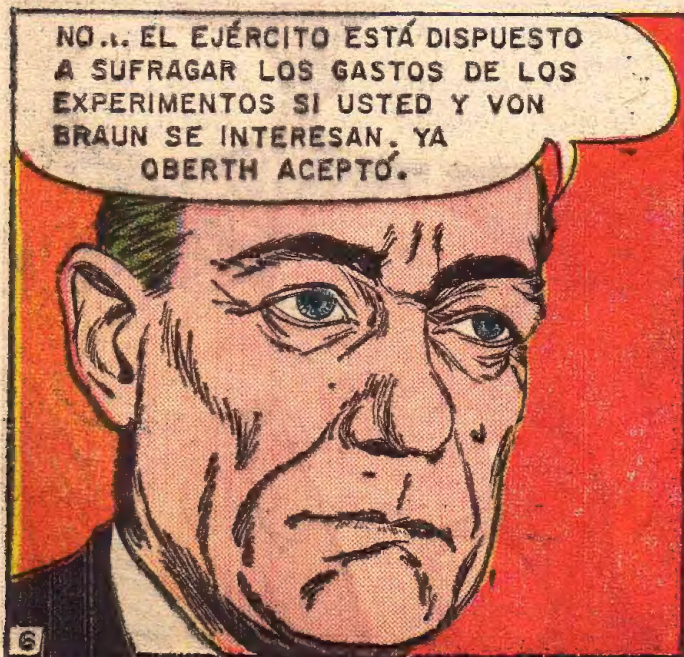
EL MOTOR DE COMBUSTIBLE LÍQUIDO ES TODO UN ÉXITO, PROFESOR OBERTH.

¡GRACIAS, MISCHKE! A PROPOSITO, VOY A PRESENTARTE A UNA PERSONA.



LE DECÍA AL CAPITÁN DORNBERGER QUE NO TENEMOS FONDOS PARA SEGUIR CON NUESTROS EXPERIMENTOS.

¡AH! ¿NOS AYUDARÁ EL CAPITÁN APORTANDO DINERO, PROFESOR?



NO... EL EJÉRCITO ESTÁ DISPUESTO A SUFRAGAR LOS GASTOS DE LOS EXPERIMENTOS SI USTED Y VON BRAUN SE INTERESAN. YA OBERTH ACEPTÓ.

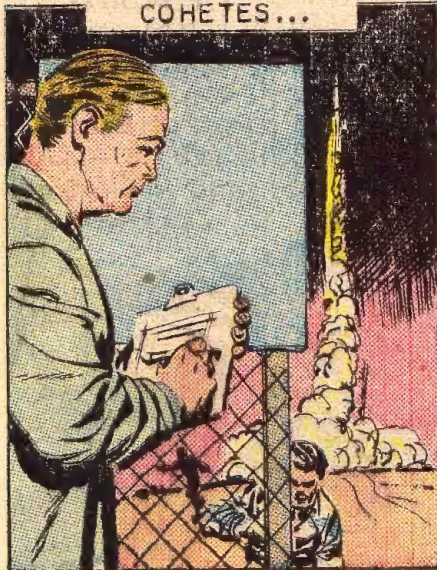


USTEDES TENDRÁN A SU DISPOSICIÓN EQUIPO, LABORATORIOS Y MATERIAL.

SU OFERTA ES HALAGÜEÑA Y ESTOY SEGURO QUE WERNHER LA ACEPTARÁ ENCANTADO, CAPITÁN.



LOS AÑOS PASAN Y WERNHER CONTINÚA EXPERIMENTANDO CON COHETES...



MIENTRAS VON BRAUN TRABAJA, EL MUNDO ENTRA EN UNA ETAPA CAÓTICA...



UN DÍA, LA SEGUNDA GUERRA MUNDIAL ESTALLA...



LOS MESES TRANSCURREN Y CIERTO DÍA EN UNA OFICINA INGLESA...



¿QUÉ LE HACE SUSPECHAR DE PEENEMÜNDE, MAYOR DRUMOND?

MIS AGENTES ME HAN INFORMADO QUE HAY ACUMULADO GRAN CANTIDAD DE MATERIAL EN ESA ZONA.

POR FUENTES HOLANDESES, DANESAS Y POLACAS SABEMOS QUE LOS ALEMÁNES ESTÁN CONSTRUYENDO AHÍ UNA ARMA SECRETA.



DARÉ ÓRDENES A LA FUERZA AÉREA PARA QUE SAQUE FOTOS DE TODO EL SECTOR DE PEENEMÜNDE.

¡OJALÁ LAS FOTOS NOS AYUDEN A AVERIGUAR DE QUÉ ARMAS SECRETAS SE TRATA!





MIENTRAS, EN PEENEMUNDE SE DISPONEN A UNA PRUEBA...



MILAGROSAMENTE, EL AVIÓN QUEDA INTACTO...

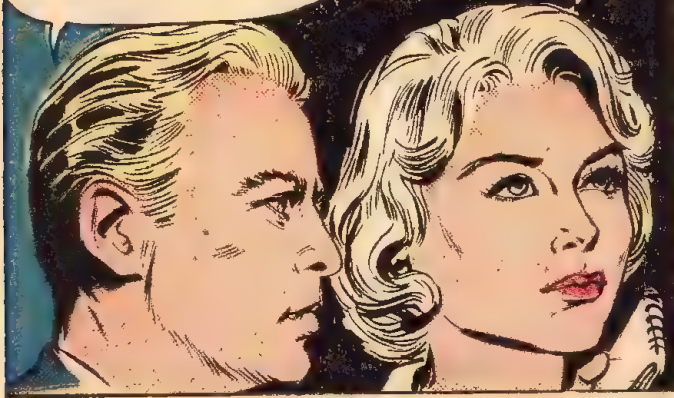




ESA TARDE, EN LA OFICINA DE VON BRAUN...

DESDE QUE ERES SECRETARIA DE WERNHER NO TIENES TIEMPO PARA MÍ. ¿CENAS CONMIGO HOY, ISABEL?

ME AGRADARÍA HACERLO, ANTÓN; PERO ME ES MATERIALMENTE IMPOSIBLE.



¿VIENES, ANTÓN? VOY A EXHIBIR LA PELÍCULA DEL COHETE QUE TOMÉ DESDE EL AVIÓN.

AHORA MISMO TE ALCANZO EN LA SALA.



LUEGO, EN LA SALA DE PROYECCIÓN...

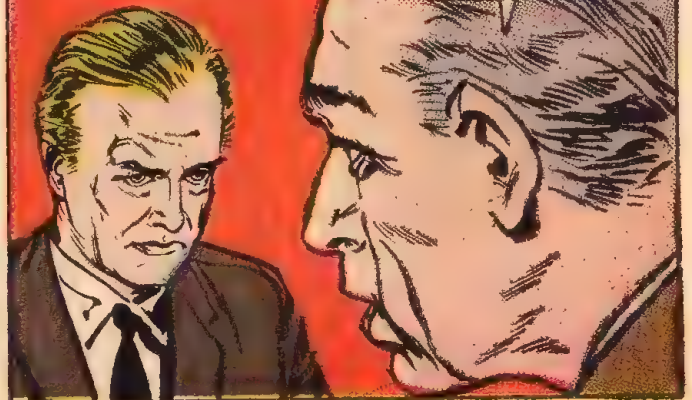
LA ESTELA DE HUMO MUESTRA UNA FALLA EN LAS ALETAS... FALLA DEBIDO A LO MALO DEL MATERIAL.

NOS SERÍA FÁCIL OBTENER MEJORES MATERIALES SI PERTENECIÉSEMOS AL PARTIDO Y MANTUVIÉSEMOS CONTACTO CON LA S. S.



SOY HOMBRE DE CIENCIA, NEUMAN; Y ME IMPORTA POCO EL PARTIDO Y SU POLÍTICA.

SU ACTITUD HACIA LOS QUE ESTÁN EN EL PODER ES LA CAUSA DE QUE NOS NIEGUEN LOS MATERIALES SUFICIENTES.



CUANDO TERMINA LA REUNIÓN...

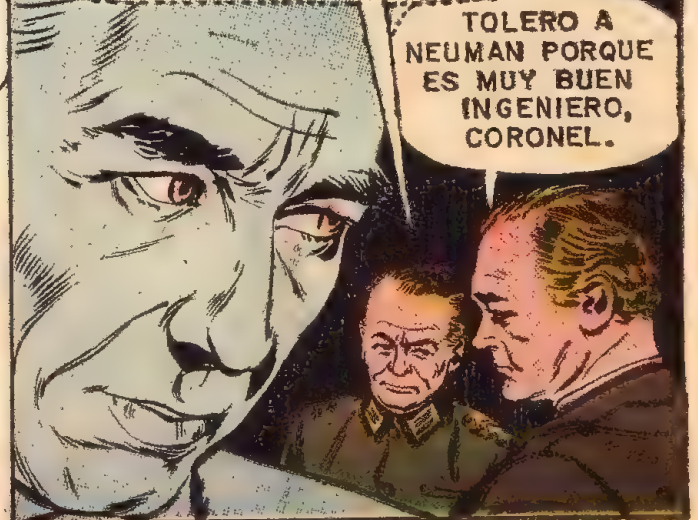
ESTAMOS EN EL TERCER AÑO DE GUERRA Y AL ALTO MANDO NO LE INTERESAN TUS SUEÑOS... QUIEREN UN COHETE QUE LLEGUE A LONDRES.

SI UN COHETE LLEGA A LAS ESTRELLAS, CON MAYOR RAZÓN PODRÁ LLEGAR A INGLATERRA.



CONSTRUYÁMOSLO ANTES QUE HIMMLER Y LA S. S. INTERVENGAN, NEUMAN ES AGENTE SUYO Y A ÉL LE DARÍAN TU PUESTO.

TOLERO A NEUMAN PORQUE ES MUY BUEN INGENIERO, CORONEL.





ESE FIN DE SEMANA WERNHER VA A SU CASA...

CREÍ QUE HABÍAS VENIDO A CELEBRAR MI ONOMÁSTICO, PERO VEO QUE NO APARTAS TU VISTA DE MARÍA, HIJO.

HACÍA MUCHO QUE NO LA VEÍA Y AHORA ESTÁ MÁS BONITA QUE NUNCA, MAMÁ.



SÉ QUE NO ES ASUNTO MÍO, PERO DUDO QUE MUCHACHA TAN GUAPA COMO MARÍA TE ESPERE MUCHO TIEMPO.

DESCUIDA, MAMÁ; QUE HOY MISMO LE DIRÉ QUE LA AMO.



PERO LA ALEGRÍA DE LA FIESTA ES INTERRUPTIDA...

NOSOTROS, LOS CIVILES, TAMBIÉN HACEMOS NUESTRA PARTE. EL PARTIDO HA LOGRADO QUE NUESTRA NACIÓN SEA INVENCIBLE.

PERDONE, SEÑOR; PERO WERNHER ME INVITÓ A TOMAR EL AIRE FRESCO. CON SU PERMISO.



GRACIAS POR RESCATARME DEL

ÉL IGNORA QUE LO ÚNICO QUE TE INTERESA SON LOS COHETES Y VOLAR, WERNHER.

TONTO DE WEBER, MARÍA.



ES UNA OBSESIÓN QUE NO ME PUEDO QUITAR, A MENOS QUE ME AYUDES CASÁNDOTE CONMIGO, MARÍA.

TE DARÉ AHORA MI RESPUESTA.



ACEPTO, WERNHER.

¡MARÍA!

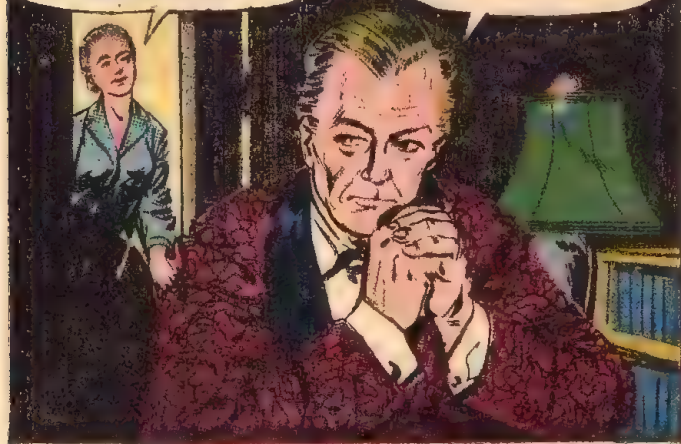




CUANDO LOS INVITADOS SE VAN...

TE VI HABLAR  
CON WEBER...  
¿PIENSAS UNIRTE  
AL PARTIDO,  
WERNHER?

TENDRÉ QUE  
ACEPTAR  
PARA PODER  
CONSERVAR MI  
PUESTO, MAMÁ.



DECÍAN QUE LAS  
BRUJAS HABÍAN  
HECHO PACTO CON  
EL MAL PARA  
PODER VOLAR EN  
SUS ESCOBAS.

MI "ESCOBA"  
VOLARÁ SIN LA  
AYUDA DE NADIE,  
PERO SI NO ES  
ASÍ, TENDRÉ QUE  
PACTAR CON ÉL.



LAS SEMANAS SIGUIENTES, HIMMLER Y  
LA S.S. AUMENTAN SUS DEMANDAS...

EN TRES AÑOS USTED NO HA  
LOGRADO SINO FRACASOS...  
ALEMANIA Y EL PARTIDO  
ESPERAN AHORA  
SU ÉXITO.

LO RECORDARÉ,  
GENERAL KULP.



PASE AL PUESTO DE  
OBSERVACIÓN, GENERAL.  
VAMOS A PROBAR UN  
NUEVO MODELO DE  
ARMA COHETE.  
VAMOS...

¡OJALÁ SEA  
EFICAZ EL  
LANZAMIENTO,  
PUES DE  
FALLAR,  
HABRÍA  
REPRESALIAS!



¡EL PROYECTIL  
ESTALLA EN LA  
RAMPA!



MUY BONITOS JUEGOS  
PIROTÉCNICOS, ¡LÁSTIMA  
QUE NO HAY NADA  
QUE CELEBRAR!

CADA  
FRACASO  
ES UN  
TRIUNFO  
PARA KULP.

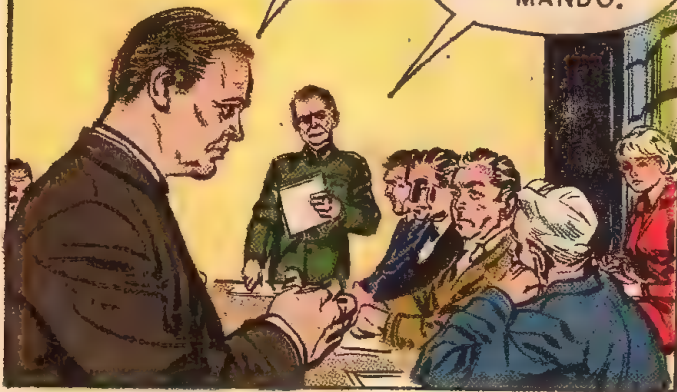




AL OTRO  
DÍA...

¿NO ENTIENDEN  
ESOS TONTOS QUE SE  
NECESITA TIEMPO  
PARA PERFECCIONAR  
UN COHETE? ESOS  
PEQUEÑOS "HITLER"  
SÓLO ESTORBAN.

PERMITA  
POR FAVOR  
QUE YO  
ACABE  
DE LEER  
ESTE  
COMUNICADO  
DEL ALTO  
MANDO.



... A MENOS QUE HAYA UN  
LANZAMIENTO EFECTIVO DENTRO  
DE UN MES, PEENEMUNDE...

... SE CERRARÁ. ES  
UN ULTIMATUM.

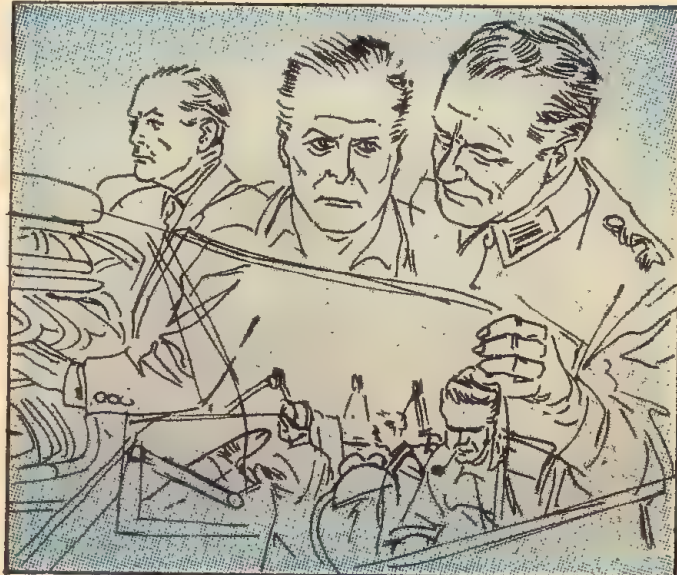


¿CREES QUE  
LO LOGRAREMOS,  
WERNHER?

SÓLO HAY UNA  
RESPUESTA... LO  
INTENTAREMOS.



EN LOS DÍAS SIGUIENTES, TODOS  
TRABAJAN DÍA Y NOCHE...



LUEGO, CIERTA TARDE...

EL CORONEL DORNBERGER  
LOS ESPERA EN SU OFICINA  
PARA UNA REUNIÓN, DOCTOR  
VON BRAUN.

AHORA  
MISMO  
IREMOS  
TODOS  
ALLÁ,  
ISABEL.



APROVECHARÉ QUE  
ESTOY SOLA Y QUE  
DEJARON LOS PLANOS  
DE LOS NUEVOS  
DISEÑOS. MMM...

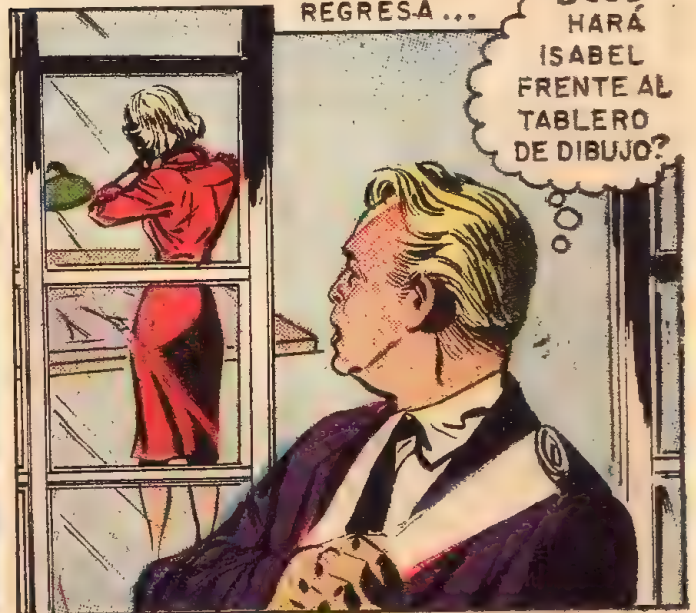




EL TUBO DE LÁPIZ LABIAL SE CONVIERTE  
EN CÁMARA FOTOGRÁFICA...



EN ESE MOMENTO ANTÓN  
REGRESA...



WERNHER QUIERE LOS  
PLANOS DEL NUEVO  
CONJUNTO DE  
COLA, ISABEL.

AHÍ ESTÁN  
ENCIMA DE  
LA MESA  
TÓMALOS.



¿CAMBIASTE  
COLOR DE LÁPIZ  
DE LABIOS?

NO. ES EL  
MISMO QUE  
SIEMPRE HE  
USADO.



DÍAS DESPUÉS, AL PROBARSE UN  
NUEVO COHETE...

ALCANZA LA  
ALTURA MÁXIMA  
Y AÚN CONTINÚA  
ELEVÁNDOSE.



IMPACTO A 200  
KILÓMETROS-Y  
ALTURA DE 6500  
METROS.

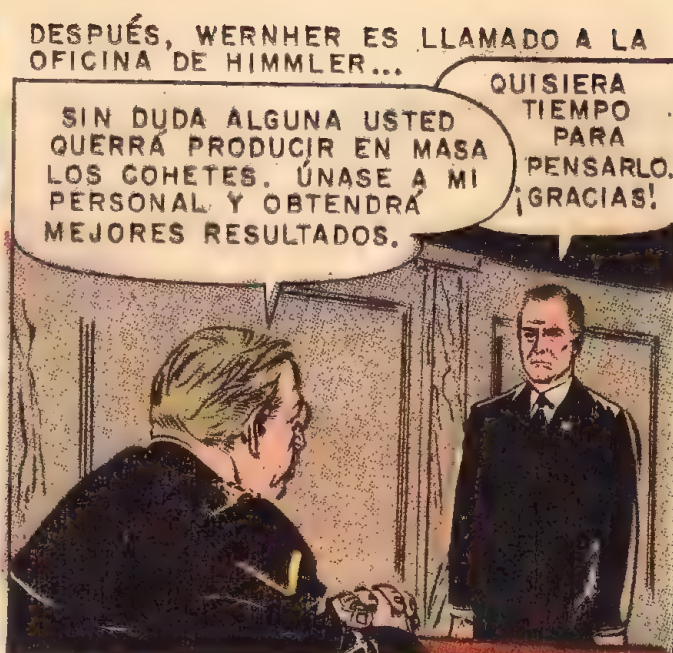
EL PROYECTIL  
CHOCÓ CON LA  
FUERZA DE 50  
LOCOMOTORAS,  
GENERAL.







LA GUERRA TERMINARÁ EL  
DÍA EN QUE LANCEMOS ESOS  
PROYECTILES CONTRA LONDRES.



DESPUÉS, WERNHER ES LLAMADO A LA  
OFICINA DE HIMMLER...

SIN DUDA ALGUNA USTED  
QUERRÁ PRODUCIR EN MASA  
LOS COHETES. ÚNASE A MI  
PERSONAL Y OBTENDRÁ  
MEJORES RESULTADOS.

QUISIERA  
TIEMPO  
PARA  
PENSARLO.  
¡GRACIAS!



BAJO LA  
S. S.  
USTED  
SERÍA MÁS  
INDEPENDIENTE.

AHORA LO SOY... EL  
CORONEL DORNBERGER ES  
CONSCIENTE Y LOS DOS  
TRABAJAMOS DE  
MUTUO ACUERDO.



REFLEXIONE... LA S. S.  
GOBIERNA A ALEMANIA Y LO  
QUE LA S.S. QUIERE,  
LO CONSIGUE.

AL OTRO DÍA, WERNHER ES  
DETENIDO...



¿QUÉ SUCEDE?  
¡DÉJEME PASAR!...

ESTÁ USTED  
ARRESTADO  
POR TRAICIÓN  
AL ESTADO,  
VON BRAUN.

LUEGO, EN EL CUARTEL DE LA S. S.



EN LUGAR DE CONSTRUIR  
-ARMAS, USTED SE DEDICÓ  
A HACER JUGUETES COMO  
ÉSTE.

SI PARA  
EL FUTURO  
NO  
PENSÁRAMOS,  
VIAJARÍAMOS  
EN CARRETAS  
AÚN, KULP.

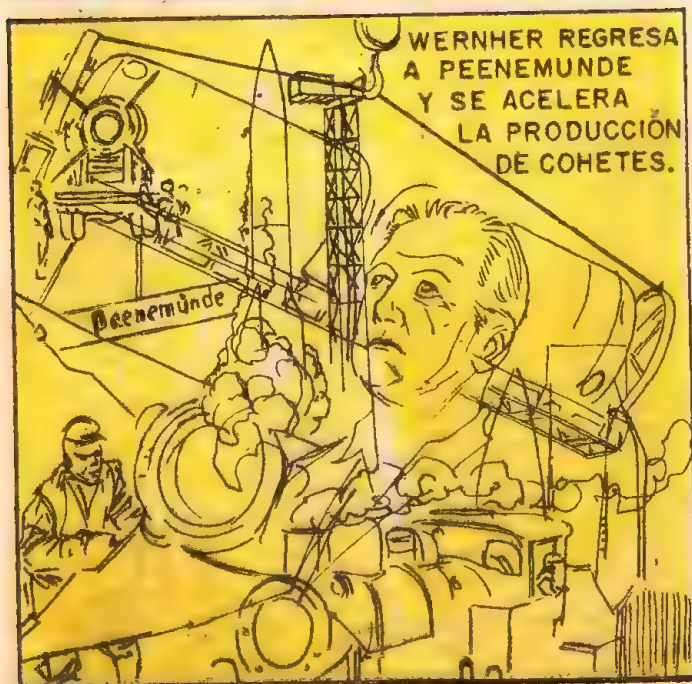
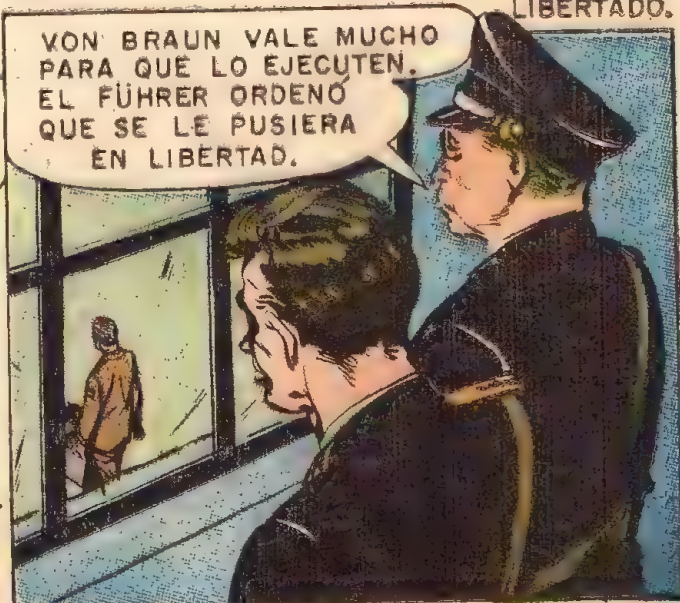




MIENTRAS, DORNBERGER SE VALE DE SU INFLUENCIA...



HORAS DESPUÉS, VON BRAUN ES LIBERTADO.



OCASIONALMENTE, WERNHER SALE DE PASEO...







¿CÓMO PUEDES ESTAR SEGURO QUE ESA ARMA TUYA NO CAERÁ EN UN HOSPITAL O EN UNA ESCUELA?

ESTAMOS EN GUERRA Y MUEREN MUCHOS INOCENTES, TANTO COMPATRIOTAS COMO ENEMIGOS, MARÍA.

MIENTRAS TANTO, EN LA OFICINA INGLESA DE INTELIGENCIA...



ACABA DE LLEGAR ESTA FOTO DE UN PLANO DEL ARMA SECRETA DE LOS ALEMANES.

NUESTRO AGENTE EN PEENEMÜNDE TRABAJA BIEN, PERO YA ES HORA QUE LA SAQUEMOS DE AHÍ.

DE PRONTO, UNA BOMBA V-2 CAE CERCA DE AHÍ...



UNA SEMANA DESPUÉS, ISABEL CONTESTA EL TELÉFONO...



ME GUSTARÍA PONERLE LAS MANOS ENCIMA AL TIPO QUE INVENTÓ LAS BOMBAS V-2.

DESCUIDE, TOFTOY, QUE PLANEAMOS ALGO PARA ESOS SABIOS INVENTORES.

LA LLAMADA ES LA SEÑAL PARA QUE ISABEL SE COMUNIQUE CON UN AGENTE INGLÉS...



¿FRAULEIN ISABEL SCHNABER?

N-NO, SOY ISABEL BEYER. SE EQUIVOCÓ DE NÚMERO.



OLVIDÉ QUE HOY TENÍA CITA CON EL DENTISTA, ANTON.

VETE. YO LE AVISARÉ A WERNHER.

RECORDÓ LO DE LA CITA DESPUÉS DE LA LLAMADA. MMM...



AL SOSPECHAR, LLAMA A TODOS LOS DENTISTAS...



¡QUÉ RARO!  
CON NINGUNO  
TENÍA CITA  
ISABEL.  
MMM...

¡MIRA, MÁS  
AVIONES!  
DICEN QUE  
BERLÍN  
ESTÁ EN  
RUINAS.

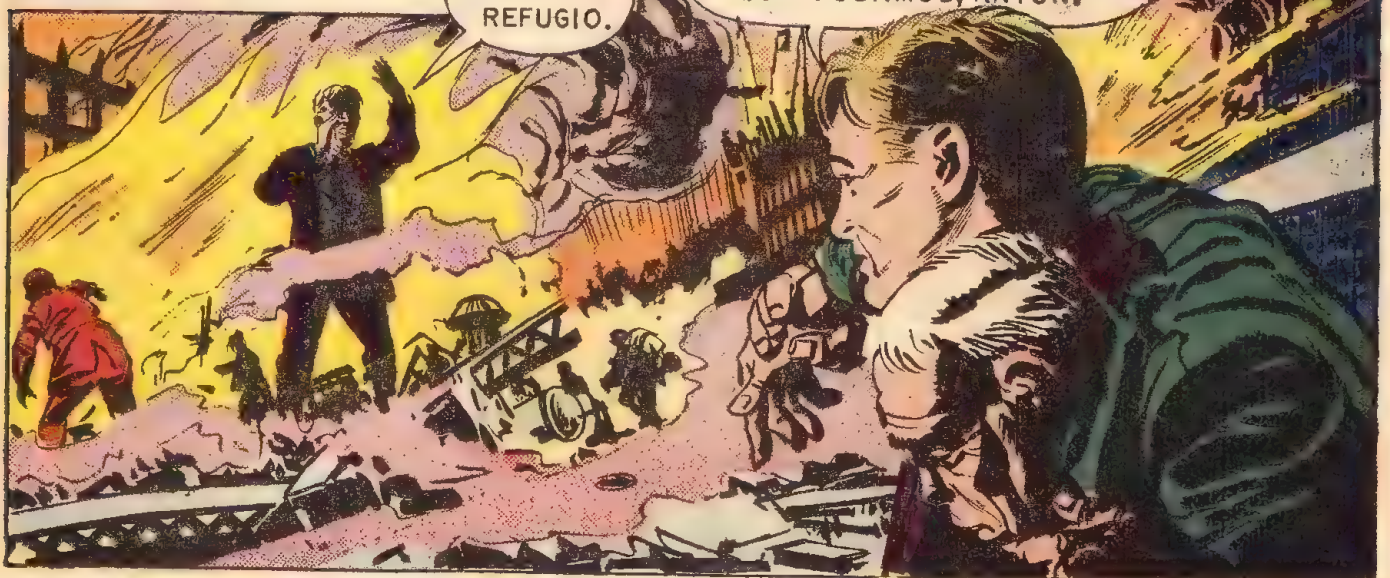
PERO PEENEMUNDE ES EL OBJETIVO...



¡CAEN  
BOMBAS!

¡BUSCA  
REFUGIO!

EL BLANCO PRINCIPAL  
ES LA BASE DE LAS  
BOMBAS V-2...



VAMOS,  
VETE AL  
REFUGIO.

DEBEMOS SALVAR A LOS  
QUE PODAMOS, ANTÓN.

MIENTRAS TANTO, EN UN CAFÉ...



NO TE CULPES,  
ISABEL; CUMPLISTE  
CON TU DEBER Y  
NADA MÁS.

SÍ, PERO  
SON MIS  
AMIGOS.

AL POCO RATO...



DÉJENME PASAR...  
SOY SECRETARIA DE  
VON BRAUN.

ES INÚTIL. EN  
NADA LES PODRÁ  
USTED AYUDAR  
AHORA.



AL AMANECER, WERNHER EXAMINA LOS DAÑOS...

¿QUIERES  
UN POCO  
DE CAFÉ,  
WERNHER?

¡GRACIAS, ISABEL!  
¡QUÉ NOCHE HEMOS  
PASADO! TODO ESTÁ  
EN RUINAS, PERO  
SALVÉ LOS  
PLANOS.



DIME LA VERDAD...  
¿ADÓNDE FUISTE ANTES  
QUE EMPEZARA EL  
BOMBARDEO? NO  
ESTABAS CON EL  
DENTISTA.

REGRESÉ  
AL VER LOS  
AVIONES,  
PERO LOS  
GUARDAS NO  
ME DEJARON  
PASAR.



ELUDES MI PREGUNTA... ¿QUÉ HACÍAS  
EL OTRO DÍA CON LOS PLANOS?  
DAME TU BOLSO PARA CONFIRMAR  
LO QUE SOSPECHO DE TI, ISABEL.

¡ESPERA!



¡UNA CÁMARA!  
¡TRABAJAS PARA  
EL ENEMIGO!  
¿POR QUÉ?  
¡CONTESTA!

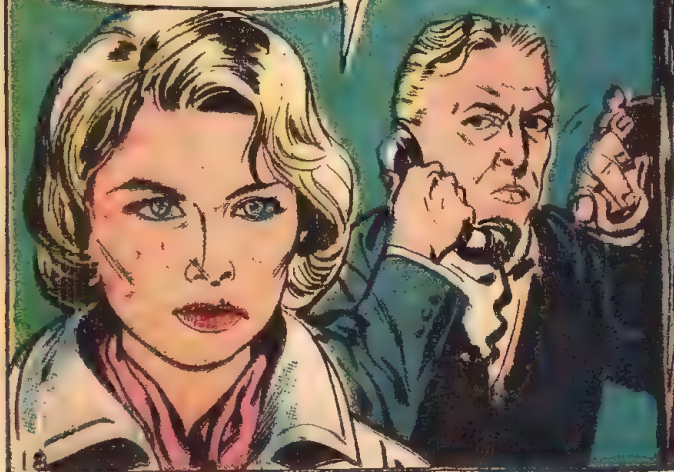
PORQUE LOS DE  
LA S. S.  
FUSILARON A  
MI ESPOSO A

PESAR DE  
QUE ERA  
AMANTE  
DE LA  
PAZ.



ELLOS BUSCABAN A OTRO  
DE APELLIDO BEYER Y  
NO A MI ESPOSO. SE  
EXCUSARON DICENDO  
QUE TODO HABÍA SIDO  
UN ERROR.

NO TE CREO  
UNA SOLA  
PALABRA  
DE ESO.



DARÉ PARTE  
A LA S. S.  
ELLOS SABEN  
TRATAR A  
LOS ESPÍAS.

¡ESTÁS CIEGO Y NO  
TE DAS CUENTA DE LA  
MISERIA QUE HAN  
CAUSADO LOS QUE  
ESTÁN EN EL PODER!











TODOS ESTAREMOS PRESOS DENTRO DE UNA SEMANA. SUGIERO QUE VAYAMOS A LA LÍNEA AMERICANA.

SOMETÁMOSLO A VOTACIÓN. ¿DESEAN RENDIRSE A LOS AMERICANOS?



TODOS ESTAMOS DE ACUERDO.

BIEN. PARTAMOS. LLEVÉMONOS LA MAYOR PARTE DEL EQUIPO QUE PODAMOS.

LUEGO...



¡REGRESEN! ESO ES ALTA TRAICIÓN.

NO PODEMOS DESPERDICIAR TANTOS AÑOS DE LABOR... DEBEMOS CEDER NUESTROS CONOCIMIENTOS Y TERMINAR EL TRABAJO QUE HEMOS EMPEZADO, ANTÓN.



LAMENTO NO PENSAR COMO TÚ, WERNHER. SOY ALEMÁN Y ME QUEDARÉ AQUÍ.

¡ADIÓS, ANTÓN!



CONFORME EL CONVOY AVANZA HACIA EL SUR...

SON LOS DE PEENEMUNDE. LOS DEJÉ PASAR PUES SUS PAPELES ESTÁN EN REGLA.



LUEGO, CUANDO LLEGAN AL CUARTEL AMERICANO...



PERO NO SON RECIBIDOS MUY BIEN...



DE HABERSE AGRUPADO TODOS LOS ALEMANES, BIEN PODRÍAN HABER DETENIDO A HITLER.

USTED NUNCA HA VIVIDO BAJO UNA DICTADURA... TODOS DESCONFÍAN DE SUS VECINOS Y TEMEN POR SU PROPIA VIDA, MAYOR.

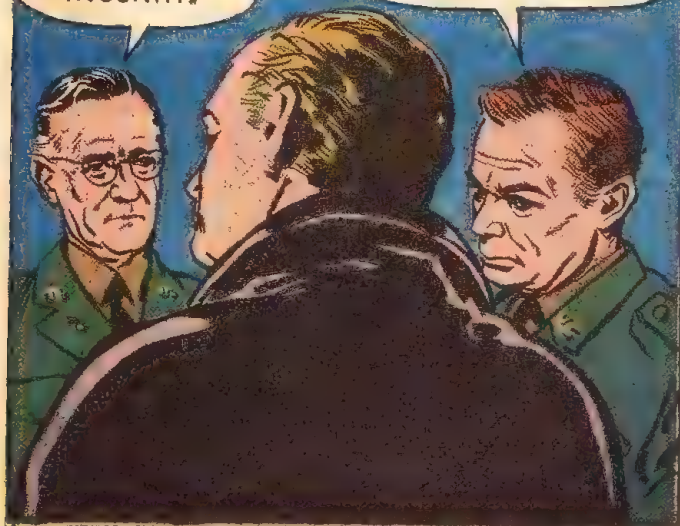


USTED ES CULPABLE DE HABER PUESTO UNA ARMA INFERNAL EN MANOS DE UN GOBIERNO SIN ESCRÚPULOS. SE LE AHORCARÁ POR ESO.



QUIERO HABLAR CON VON BRAUN, MAYOR TAGGART.

YO YA TERMINÉ CON ÉL. LO PUEDE HACER, CORONEL.



RECONOCEMOS SUS MÉRITOS, DOCTOR, SI DESEA IR A AMÉRICA A CONTINUAR SU LABOR, LE PROPORCIONAREMOS LOS RECURSOS.

AGRADEZCO SU OFERTA, PERO YO NO PUEDO HACER SOLO MI TRABAJO. MM...







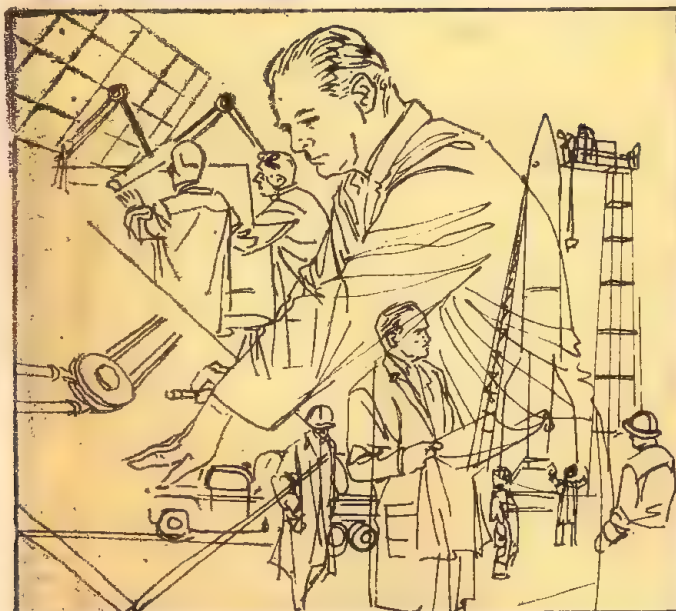








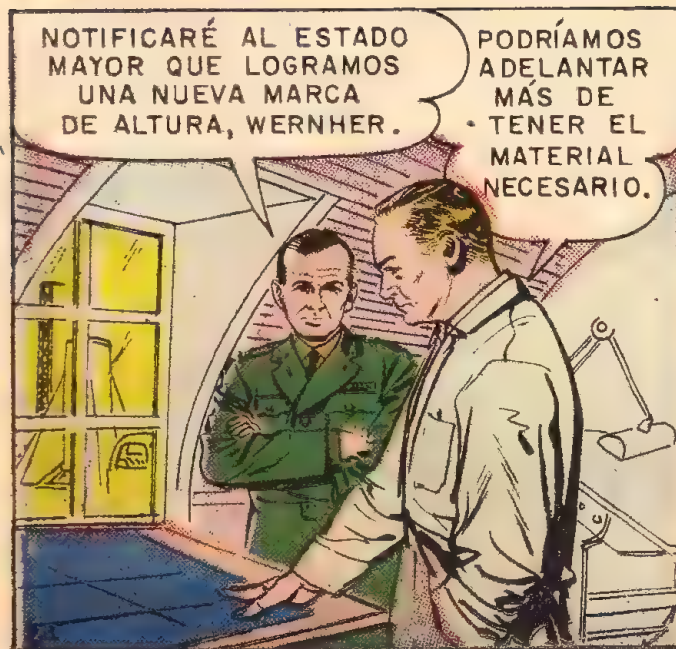
WERNHER EMPEZÓ A TRABAJAR...



... Y PRONTO SE HACÍAN PRUEBAS...



AUNQUE TODOS TRABAJAN CON AHÍNCO, TAGGART NO OLVIDA SU ODOIO...

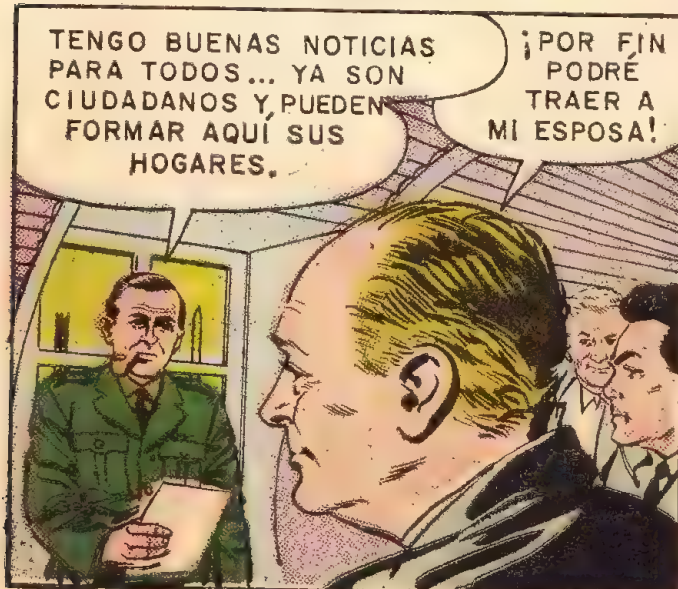






MESES DESPUÉS, LLAMAN A VON  
BRAUN Y A SUS AMIGOS...

SEMANAS DESPUÉS, MARÍA SE REÚNE  
CON WERNHER...

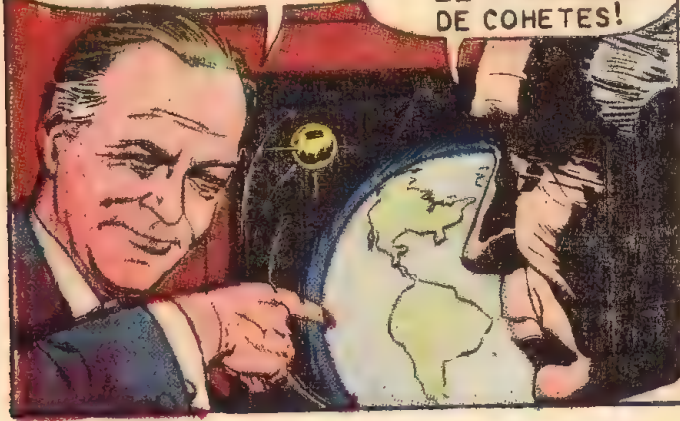




LOS AÑOS TRANSCURREN, PERO WERNHER NO OLVIDA SUS SUEÑOS...

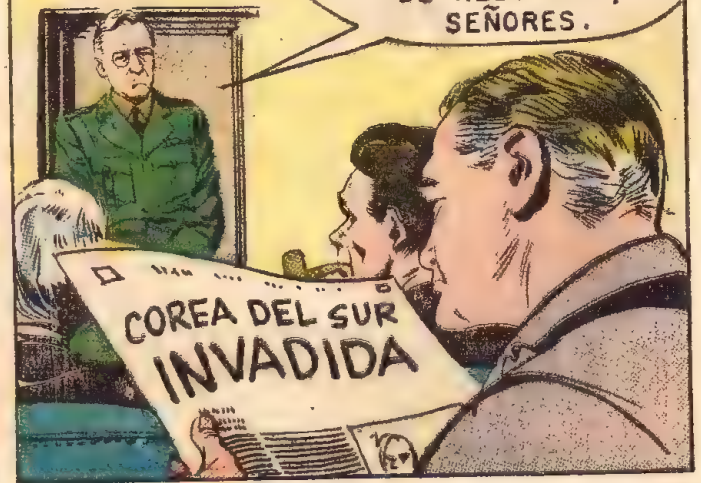
SÓLO FALTA CONSTRUIRLO Y LANZARLO PARA TENER UN SATELITE QUE GIRE ALREDEDOR DE LA TIERRA. MMM...

¡PERO SI APENAS NOS DAN DINERO PARA CONTINUAR CON EL PROGRAMA DE COHETES!



EN 1950...

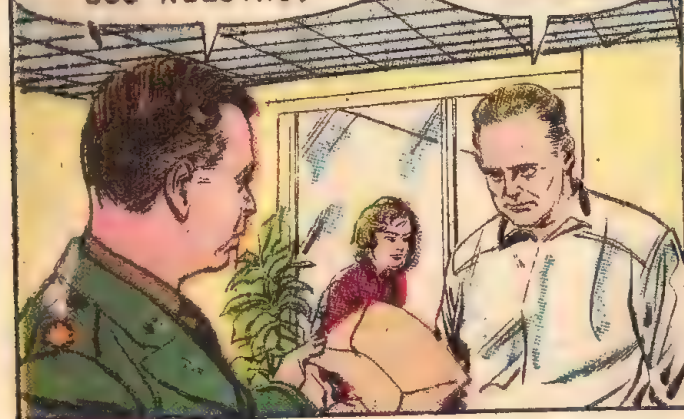
ESTA GUERRA NOS HA FORZADO A ACTIVAR LAS COSAS. SE LES TRANSALARÁ A LA NUEVA BASE DE REDSTONE, SEÑORES.



LUEGO, TAGGART VISITA A WERNHER...

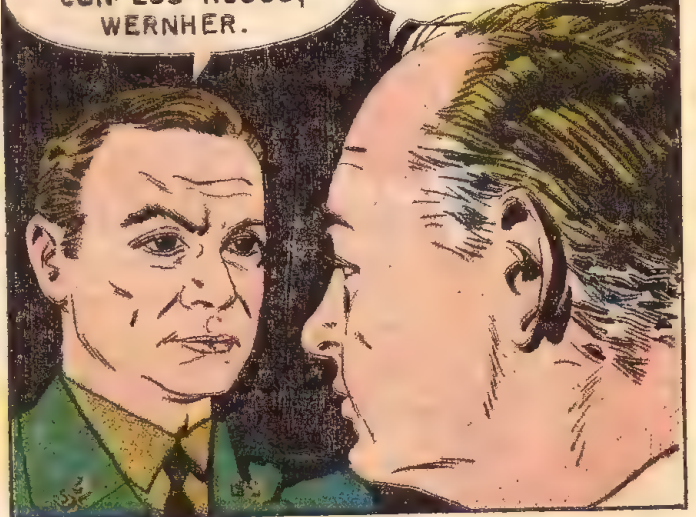
ÉSTAS SON SUS ÓRDENES DE TRANSLADO. ANTES HACÍA COHETES PARA ATACARNOS Y AHORA LOS HARÁ PARA USO NUESTRO.

¿PREFIERE QUE NO LOS HAGA Y QUE USTEDES PIERDAN LA GUERRA?

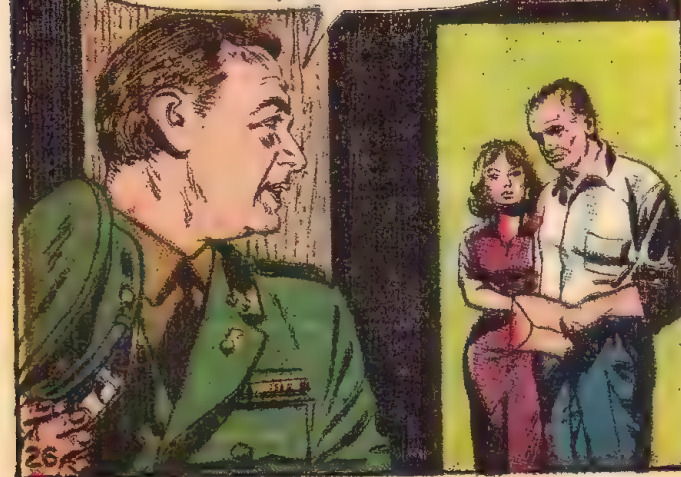


DUDO QUE ESO LE AFECTARÍA... SE IRÍA A TRABAJAR CON LOS RUSOS, WERNHER.

VEO QUE USTED NO ES DIGNO DEL UNIFORME QUE LLEVA.

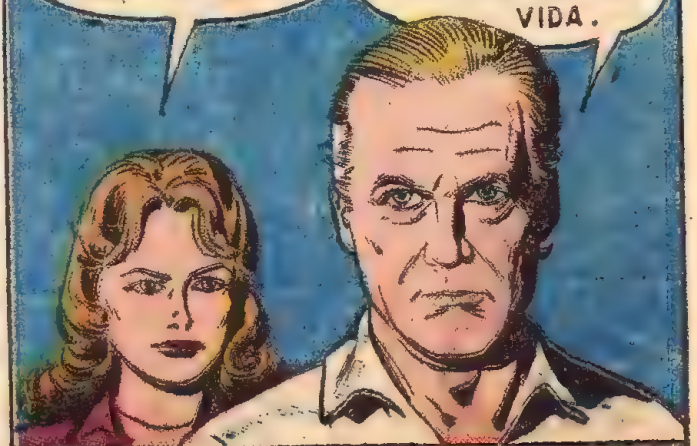


A PARTIR DE MAÑANA NO LO USARÉ MÁS. VOY A SER COMENTARISTA DE TELEVISIÓN Y PIENSO HACERLE PESADA LA VIDA, VON BRAUN.



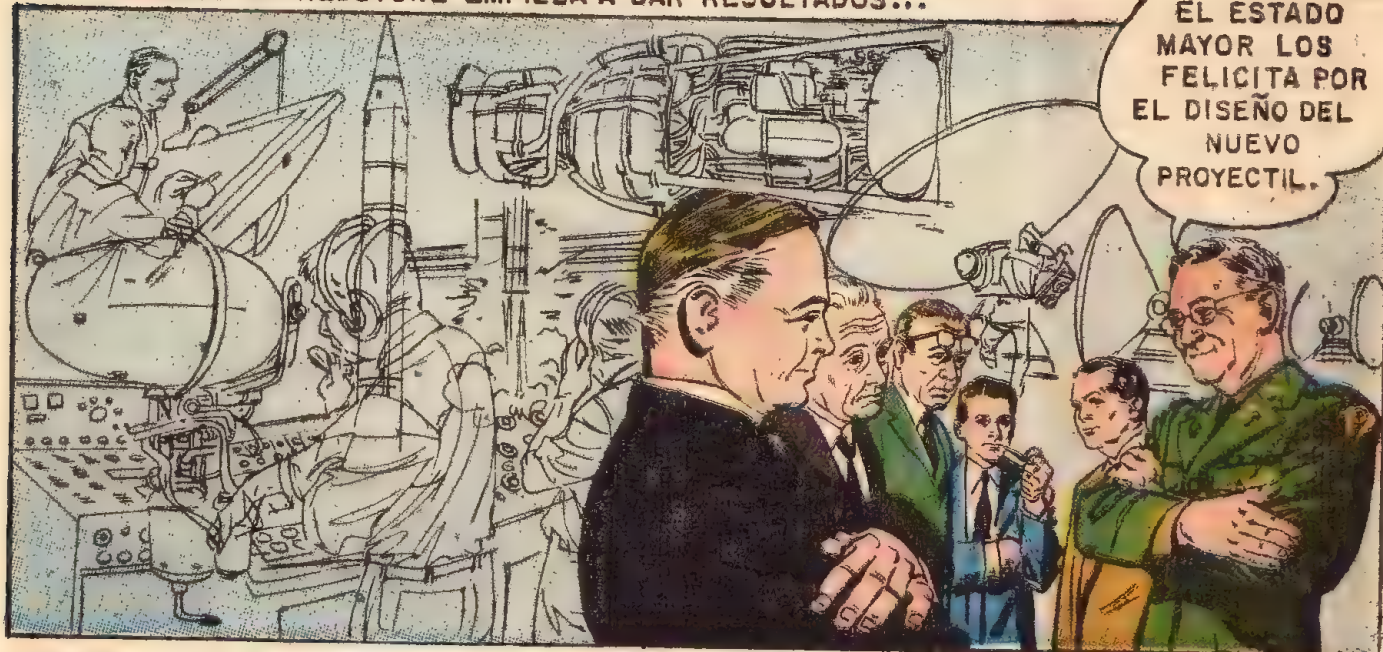
TAGGART TIENE RAZÓN... HARÁS COHETES CON FINES BÉLICOS. REHUSA COMO OTROS LO HAN HECHO.

¿NO COMPRENDES QUE DEBO SEGUIR CON MI LABOR? LA INVESTIGACIÓN Y EL ADELANTO SON PARTE DE MI VIDA.





EL TRABAJO EN REDSTONE EMPIEZA A DAR RESULTADOS...



ENTRE LOS QUE SE OPOEN AL PROGRAMA DE PROYECTILES, ESTÁ TAGGART...



AL CESAR LA GUERRA EN COREA, EL PRESUPUESTO DE COHETES SE REDUCE...



¡MUY BUENA IDEA, WERNHER!

NADA CONVENCERÁ MEJOR A LA GENTE QUE ACLARARLE LA VERDAD. CON ELLA, LA DESMENTIRÁS.

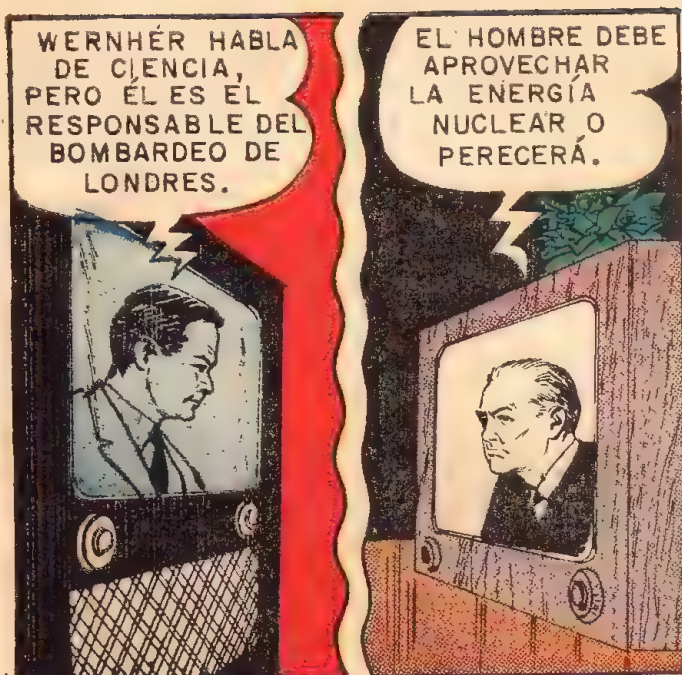


LA NACIÓN SE ENTERA Y ANALIZA LO QUE ESCUCHA...

DEBEMOS RESOLVER PRIMERO LOS PROBLEMAS HUMANOS ANTES DE QUERER CONQUISTAR EL ESPACIO.







WERNHÉR HABLA DE CIENCIA, PERO ÉL ES EL RESPONSABLE DEL BOMBARDEO DE LONDRES.

EL HOMBRE DEBE APROVECHAR LA ENERGÍA NUCLEAR O PERECERÁ.

"EL PROGRAMA DE PROYECTILES" QUEDA AL MANDO DE UN NUEVO JEFE...



ESTOY DE ACUERDO CON VON BRAUN... DEBEMOS RESPALDAR EL PRINCIPIO DE LIBERTAD EN EL ESPACIO CON MEDIOS ADECUADOS O EL PAÍS SE ESTANCARÁ.



POCOS DÍAS DESPUÉS...

VAMOS A COOPERAR EN EL AÑO GEOFÍSICO INTERNACIONAL. SE COMPROBARÁ LA ATMÓSFERA, CAPAS DE IONIZACIÓN, RAYOS CÓSMICOS, ETC.

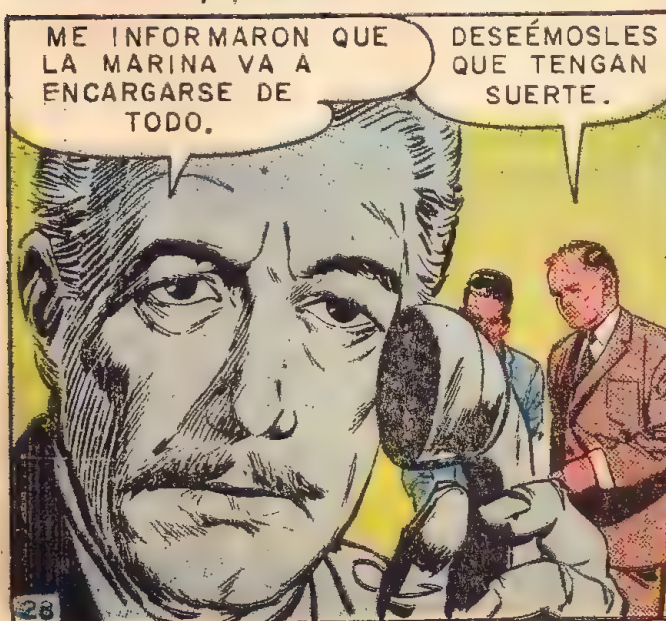


SE NECESITARÁ UN SATÉLITE COMO ÉSTE PARA CONSEGUIR TODA ESA INFORMACIÓN.

PEDIREMOS EL VISTO BUENO AL ESTADO MAYOR, Y ESTOY SEGURO QUE NOS LO DARÁN.

LUCRO

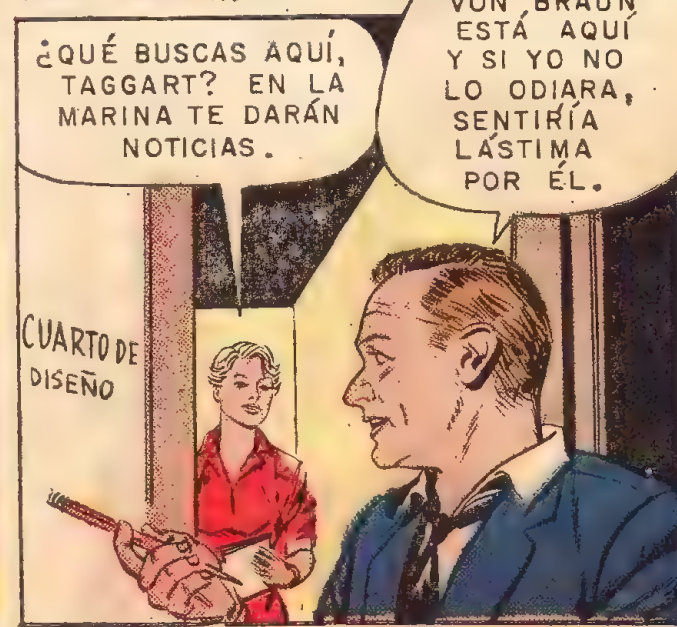
ESA NOCHE, RECIBEN LA NOTICIA...



ME INFORMARON QUE LA MARINA VA A ENCARGARSE DE TODO.

DESEÉMOLES QUE TENGAN SUERTE.

MÁS TARDE...



¿QUÉ BUSCAS AQUÍ, TAGGART? EN LA MARINA TE DARÁN NOTICIAS.

VON BRAUN ESTÁ AQUÍ Y SI YO NO LO ODIARA, SENTIRÍA LÁSTIMA POR ÉL.

CUARTO DE DISEÑO





VE A VERLO Y  
DILE QUE LAMENTAS  
QUE LE HAYAN  
DADO EL TRABAJO  
A LA MARINA.

NO CREO EN  
NADA DE LO  
QUE HACE VON  
BRAUN, PERO  
IRÉ PARA  
COMPLACERTE.

PERO AL ABRIR LA PUERTA DE SU  
OFICINA...



SI VIENE A  
BURLARSE, LE  
ADVIERTO QUE  
NO ESTOY DE  
HUMOR.

¿LO VES? ÉL  
TAMPOCO ME  
QUIERE,  
ISABEL.

EN OCTUBRE DE 1957 SUCEDE  
ALGO...



LOS RUSOS YA  
LANZARON UN  
SATÉLITE Y  
GIRA EN TORNO  
A LA TIERRA.

NOSOTROS  
PUDIMOS  
HABERLO  
LANZADO  
HACE AÑOS,  
PERO NADIE  
ME HIZO  
CASO.



GENTE COMO  
USTED ES LA QUE  
LO IMPIDIÓ,  
TAGGART.

ÉSA ES UNA  
SALIDA TONTA...  
¡SE QUIERE QUITAR  
RESPONSABILIDAD  
CULPANDO A  
OTROS!

EN DICIEMBRE DE 1957 OCURRE UN  
DESASTRE...



EL "VANGUARDIA"  
DE LA MARINA  
ESTALLA.

EL SATÉLITE  
SE HACE MIL  
PEDAZOS.

EN UNA JUNTA SECRETA EN LA  
CAPITAL...

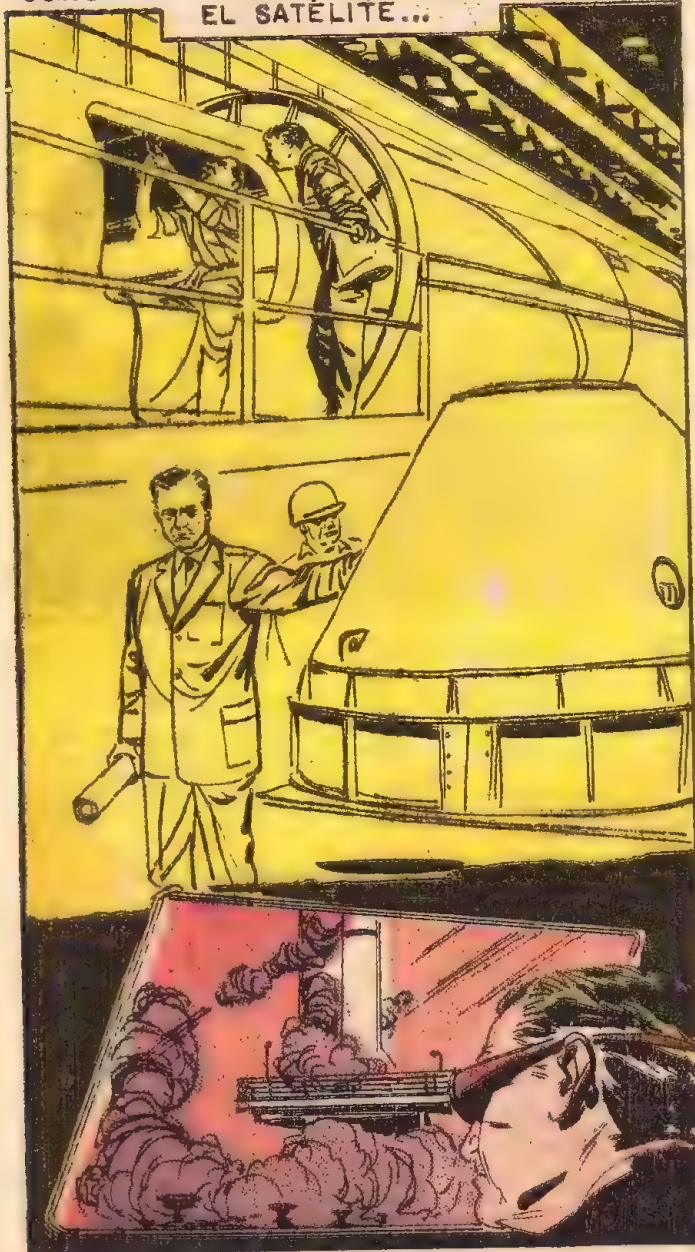


¿EN  
CUÁNTO  
TIEMPO PONDRÍA  
EN ÓRBITA UN  
SATÉLITE,  
VON BRAUN?

EN DOS O  
TRES  
MESES,  
PERO NO  
ANTES,  
SEÑOR  
SECRETARIO.  
¡MM!



WERNHER Y LOS DEMÁS SABIOS  
CONSTRUYEN EL COHETE QUE LLEVARÁ  
EL SATELITE...



EN LA NOCHE DEL 31 DE ENERO DE  
1958...

FALTAN  
SÓLO UNOS  
MINUTOS  
PARA QUE  
LO LANCIEN  
AL ESPACIO,  
DOCTOR  
WERNHER.

¡OJALÁ  
TODO SALGA  
BIEN!



BUENO, LA HORA CERO  
HA LLEGADO, SEÑORES.



AL ULTIMAR LOS DETALLES...

LA PRESIÓN SE  
ENCUENTRA AL  
MÁXIMO.

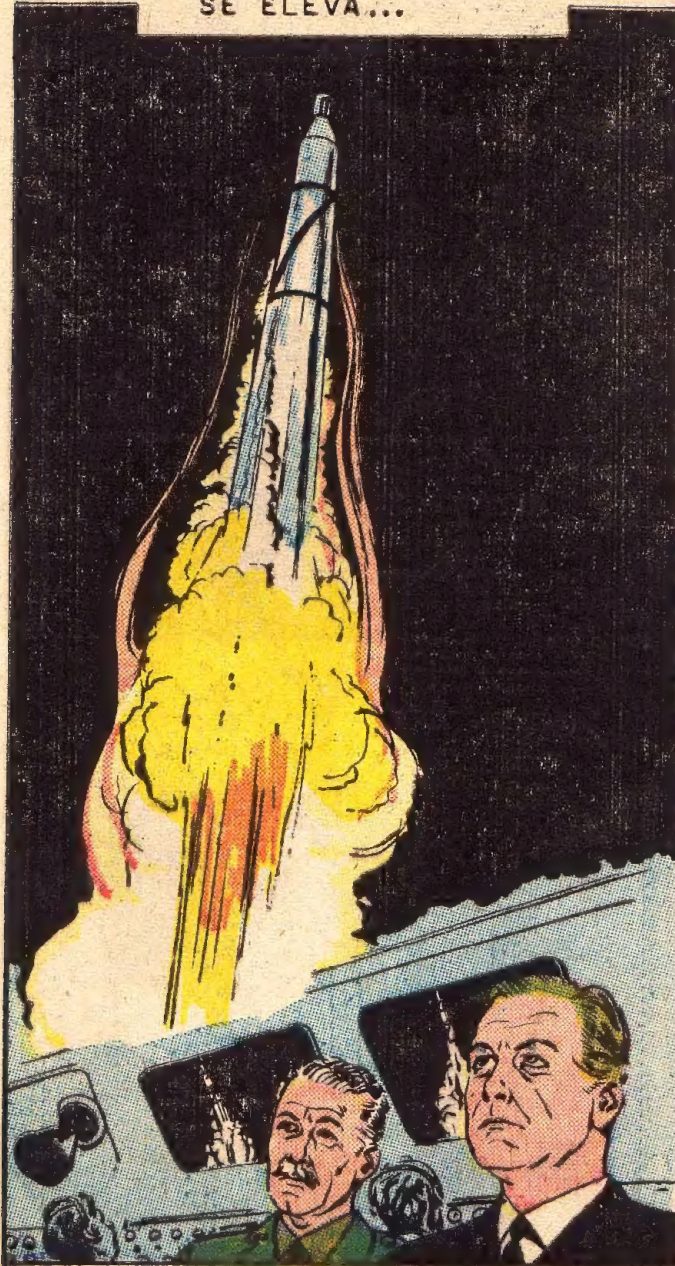
CONTROL  
LISTO.

VOLTAGE  
CORRECTO.





AL TERMINAR EL CONTEO, EL COHETE SE ELEVA...



LAS ESTACIONES INFORMAN DEL PASO DEL SATELITE...



SE ESCUCHA BIEN LA SEÑAL QUE EMITE.

EL SATELITE ACABA DE PASAR POR AQUÍ. LO OÍ CLARAMENTE.



YA ESTÁ EN EL ESPACIO, PERO DEBE DISPARAR TRES SECCIONES ANTES QUE ENTRE EN SU ÓRBITA.



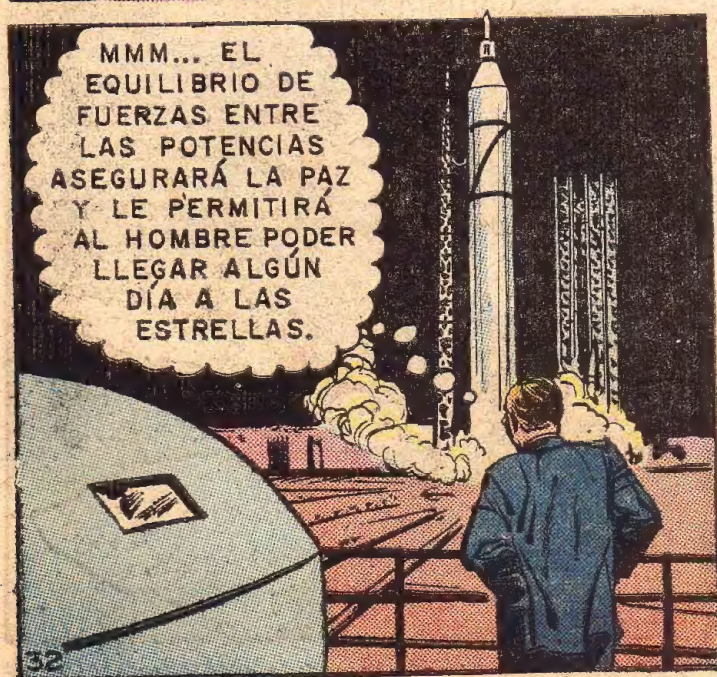
TODO MARCHA BIEN AHORA.

DENTRO DE UNA HORA CINCUENTA MINUTOS SABREMOS SI FRACASAMOS O TUVIMOS ÉXITO, WERNHER.

EL SUEÑO DE VON BRAUN SE HIZO POR FIN REALIDAD...









### UN ATENTO MENSAJE

A PADRES DE FAMILIA Y MAESTROS

La banderita  dentro del triángulo blanco que aparece en la parte superior izquierda de nuestras revistas es símbolo de calidad, moralidad y originalidad. En la edición de las revistas  ponemos especial cuidado a fin de que su contenido, tanto en las ideas como en la forma de expresarlas, esté apegado a la ética más estricta y constituya, a la vez, material de ameno entretenimiento. interesante lo mismo para niños y jóvenes, que para adultos.



# EL COHETE EN LA HISTORIA



Los chinos inventaron los cohetes y se valían de ellos usándolos como proyectiles...



En el siglo XVIII, los nativos derrotaron a los ingleses en la India usando cohetes...



En Italia, crearon el arte de la pirotecnia. Lanzarlos al espacio en las festividades es muy común en toda Europa...



En la guerra napoleónica, los ingleses usaron cohetes que por poco destruyen totalmente la ciudad de Copenhague...



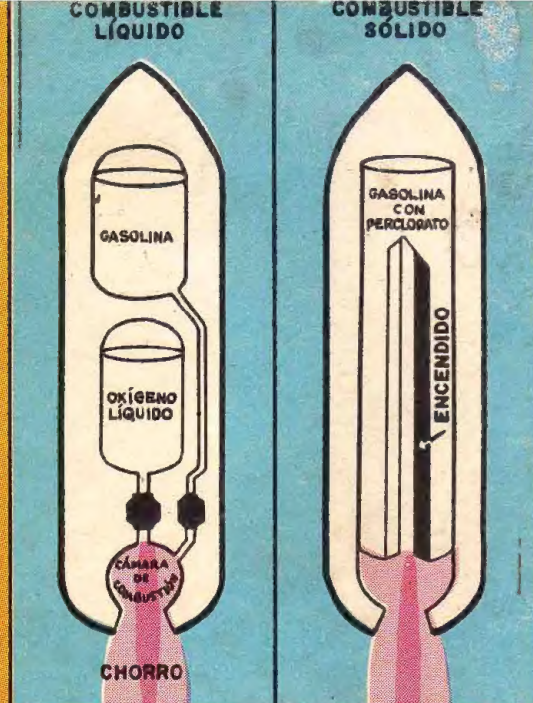
Antes de la segunda guerra mundial los sabios experimentaban con vehículos impulsados por cohetes. Algunos, como Wernher von Braun, soñaban usarlos para llegar a las estrellas...



## EL COMBUSTIBLE DE HOY

**EL COMBUSTIBLE LÍQUIDO** (gasolina, alcohol o amoníaco) impulsan al Júpiter, Redstone y otros cohetes gigantes. El combustible y el oxidante se queman en la cámara de combustión. La tobera de escape produce el empuje hacia adelante.

**EL COMBUSTIBLE SÓLIDO** usado en cohetes como el Honest John, Sergeant y Corporal va mezclado con el oxidante. Un núcleo hueco en el interior del cohete sirve de cámara de combustión.



## TIPOS DE PROPULSIÓN DE LOS COHETES

### EL COMBUSTIBLE DE MAÑANA

**EL COMBUSTIBLE EXÓTICO** (hidrógeno líquido y boro) y los oxidantes producirán mayor empuje que los combustibles actuales.

**EL COMBUSTIBLE METÁLICO** (partículas de aluminio o magnesio en solución) tiene la tendencia de obstruir las tuberías. Cuando se perfeccione, será un combustible abundante y económico.

**LA ENERGÍA DE FISIÓN** usa un reactor nuclear para calentar el hidrógeno líquido, el cual vaporizado y sobrecalentado forma el chorro que sale de la tobera. Una pila de uranio abastecerá de fuerza a un cohete en su vuelo por el espacio.

**LA ENERGÍA DE FUSIÓN** utiliza un reactor que emite partículas eléctricas (iones) dentro de una cámara ionizadora. El agua vaporizada dentro de esta cámara rechaza los iones cargados al exterior formándose el chorro de la tobera.

**LA ENERGÍA SOLAR** se aprovechará haciendo que los rayos del Sol calienten una caldera que moverá un generador de electricidad. La energía eléctrica entrará a la cámara de cesio activándola para impulsar la nave en su viaje por el universo.

